

**Webinar:** Elastostatik/Baustatik

**Thema:** Satz von Castigliano

## Aufgabe



**Gegeben:**  $EI = \text{const}$ ,  $F$  und  $l$

**Gesucht:** Bestimme die Verschiebung  $w$  sowie die Verdrehung  $\varphi$  mit dem Satz von Castigliano.